

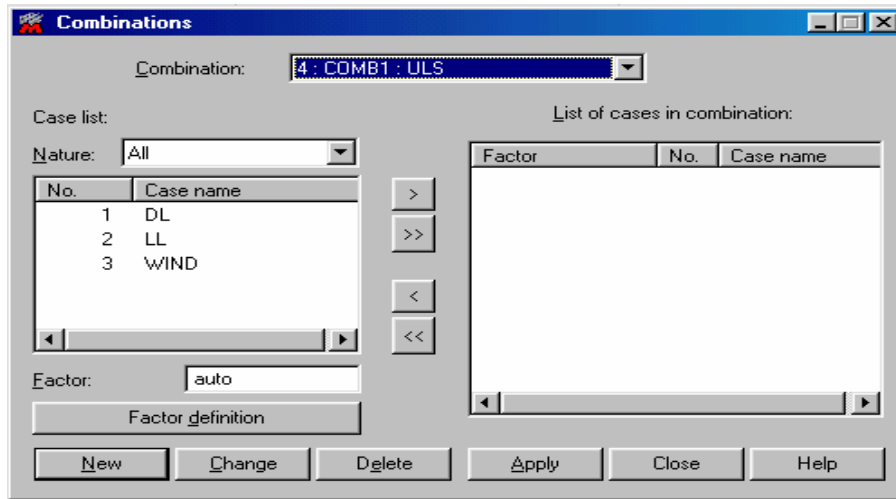
ملاحظة : يمكن لنا تعديل وحدات الحمولات من KN/m إلى Ton/m مثلاً عن طريق الأمر Job Preferences... الموجود ضمن القائمة الرئيسية TOOLS والذي وردنا على ذكره سابقاً . وذلك بتعديل وحدة الحمولات عن طريق النافذة Force التابعة للأمر Forces الموجود ضمن الأمر Units and formats و المبين في (الشكل - 5 -) .

٦-١- نقوم الآن بإدخال تراكب الحمولات من أجل حساب الأفعال القصوى وذلك وفق متطلبات الكود العربي السوري ، ندخل حالتين للتراكب :

Combo1 = 1.5 DL + 1.8 LL

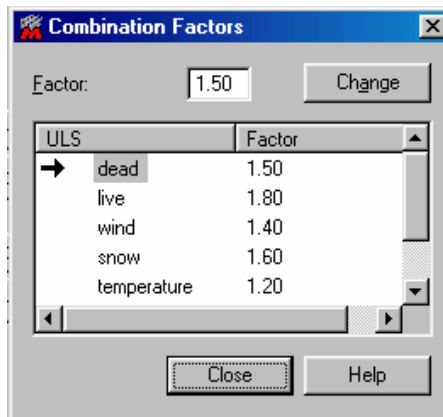
Combo2 = 0.8 (1.5 DL + 1.8 LL + 1.8 WIND)

يتم إدخال حالات التراكب عن طريق الأمر Combinations  الموجود ضمن القائمة الرئيسية الأحمال LOADS فتظهر القائمة التالية :







- 26 -

يظهر اسم حالة التراكب في القائمة  Factor definition فتظهر النافذة : نقوم في البداية بتغيير معاملات الأمان



- 27 -

عن طريقها نعدل عوامل الأمان حسب متطلبات الكود عن طريق كتابة القيمة ضمن النافذة  Factor: 1.50 ومن ثم الضغط على  Change فتتغير قيمة العامل ، نغلق النافذة عن طريق الأمر  Close . من خلال القائمة الأولى : Case list (الشكل - 26 -) يتم إختيار كل حالة من حالات التحميل الداخلة في مجموعة التراكب و نقلها إلى List of cases in combination: عن طريق الفأرة بواسطة الأمر  . فمجموعة التراكب